WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

Dodatek miesięczny № 3 Supplément mensuel

Marzec — *Warszawa — 1935 — Varsovie* — *Mars*

Biuletyn Meteorologiczny — Bulletin Météorologique

Przegląd pogody w miesiącu marcu 1935.

Résumé du temps du mois de Mars 1935.

Usłonecznienie--zachmurzenie--opady.

Miesiąc marzec zaznaczył się pogodą pochmurną. Powłoka chmur nie obejmowała jednak całego kraju; prawie codziennie w jakiejś dzielnicy Polski świeciło słońce. Większe rozpogodzenia występowały od 4-go do 7-go i od 8-go do 10-go marca włącznie w Wielkopolsce, na Pomorzu i Śląsku, w dniach 8-ym, 14-ym i 15-ym w województwach wileńskiem, poleskiem i wołyńskiem oraz w dniu 15-ym marca w środkowych dzielnicach kraju. W miesiącu tym w całej Polsce było tylko dwa dni bezchmurne, a mianowicie: 16-y i 17-y.

Mgły występowały dość rzadko. Przeciętna liczba dni z mgłą wynosiła 3—7. Najwięcej dni z mgłą zaobserwowano w Wilnie (13).

Najwięcej godzin słonecznych (183) przypadło na Zakopane, następnie na wybrzeże (164) i Pokucie (161); najmniej godzin słonecznych zaobserwowano w Skarżysku n Kamienną (93,5), a następnie w Krakowie (109,7).

Opady w pierwszej i trzeciej dekadzie stanowiły zjawisko niemal codzienne; druga dekada była naogół sucha, drobne opady zanotowano tylko w dniach od 18-go do 20-go marca.

Sumy miesięczne opadów na ogromnym obszarze kraju wynosiły 10 do 30 mm; nieco wyższe były w dorzeczu Dniestru (od 20—40 mm) i w dorzeczu Odry (40—60 mm); wartości najwyższe osiągnęły w Karpatach, gdzie miejscami przewyższyły 100 mm. Opady naogół były niższe od normalnych (w dorzeczach Wisły, Dniepru i częściowo w dorzeczu Dniestru). Nadmiar opadów otrzymały: Śląsk Górny i Cieszyński, dorzecze górnej Warty oraz częściowo góry w dorzeczu Sanu i Dniestru.

W początkach miesiąca pokrywa śnieżna zalegała jedynie w górach; grubość jej wynosiła w dniu 1-ym marca: w Zakopanem 15 cm, na Bukowinie 30 cm, na Jaworzynie 70 cm, na Hali Gąsienicowej 77 cm, w Morskiem Oku 102 cm. W dniu 4-ym marca wskutek obfitych opadów pokrywa śnieżna na terenach górskich zgrubiała i wynosiła w Zakopanem 19 cm, na Jaworzynie 73 cm, na Hali Gąsienicowej 89 cm, w Siankach 65 cm. Szata śnieżna w górach utrzymywała się prawie na tym samym poziomie do 14-go i dopiero w dniach następnych wskutek odwilży w dzień i zsiadania się śniegu dość znacznie zmalała (Zakopane i Worochta—ślad, Hala Gąsienicowa 64 cm, Morskie Oko 56 cm, Jaworzynka 15 cm).

W ostatnich dniach miesiąca wskutek obfitych opadów śnieżnych w dniu 28-ym marca grubość powłoki śnieżnej nieco wzrosła. W dniu 30-ym marca, wskutek napływu mroźnych mas powietrza z północy, temperatura w całym kraju dość znacznie spadła, a obfite opady w postaci śniegu ogarnęły południowe okolice kraju i częściowo Wileńszczyznę. Szata śnieżna zalegla warstwą grubości od 2 do 12 cm częściowo Wileńszczyznę, wybrzeże, południową część województw kieleckiego i wołyńskiego, wojew. krakowskie, lwowskie, stanisławowskie oraz Śląsk. W górach natomiast grubość pokrywy śnieżnej bardzo znacznie wzrosła i wynosiła w dniu 31-ym marca: w Morskiem Oku 146 cm, na Hali Gąsienicowej 122 cm, w Jaworzynie 47 cm, w Zakopanem 29 cm, w Worochcie 20 cm, na Zaroślaku 73 cm.

Temperatura. Pod względem termicznym marzec dzielił się na trzy wyraźne okresy. Od 1-go do 13-go trwał okres pogody chłodnej o małych dobowych zmianach temperatury; na wschodzie i w środkowych dzielnicach Polski w tym okresie trwał kilkunastostopniowy mróz, a w górach temperatura obniżyła się do -27^0 (Morskie Oko). W okresie między 5-ym a 10-ym marca temperatura osiągnęła swe najniższe w całym miesiącu wartości (Morskie Oko -26^0, Hala Gąsienicowa -23^0, Pińsk $-14^0.6$, Hel $-12^0.7$).

Drugi okres trwał od 14-go do 30-go marca. Cechowały go znaczne zmiany dobowe temperatury oraz ciepłe dnie.

W dniach od 21-go do 23-go występowały najwyższe temperatury miesiąca (Poznań $19^0.9$, Warszawa $18^0.1$, Pińsk $11^0.2$, Kraków $17^0.9$).

Przejście frontu chłodnego z 29-go na 30-y marca zapoczątkowało trzeci okres. Wskutek napływu mas powietrza polarno-morskiego temperatura w całym kraju znacznie spadła i wynosiła w godzinach porannych poniżej 0^0 w całym kraju.

Wiatr. W miesiącu marcu najczęściej wiały wiatry z kierunków północno-wschodnich lub zachodnich. Średnia prędkość wiatru przeciętnie wynosiła od 3 m/sek. do 5,0 m/sek i tylko na wybrzeżu miejscami przekraczała 6,0 m/sek. Cisze były zjawiskiem dość częstem na południu kraju, natomiast wichry zdarzały się bardzo rzadko; najwięcej wichrów zaobserwowano na wybrzeżu (Gdynia (6 dni).

B. Bonasewicz.

Natężenie promieniowania słonecznego

w kalorjach gramowych na minutę i cm^2 powierzchni normalnej (Skala Smithsonian Institution)

Intensité du rayonnement solaire

en calories-grammes par minute et cm^2 de surface normale (Échelle Smithsonian Institution)

Warszawa — Marzec 1935 Mars — Varsovie.

Data / Date	Odległości zenitalne słońca — Distances zénitales du soleil											Prężność pary wodnej / Tension de la vapeur d'eau		
	78.7°	75.7°	70.7°	60.0°	48.2°	0.0°	48.2°	60.0°	70.7°	75.7°	78.7°			
	a. m.	Masy atmosferyczne — Masses atmosphériques									p. m.	7h	13h	21h
	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	1.0*	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	mm	mm	mm
4		1.04						1.33				2.1	2.2	2.5
8			0.91	1.12								2.4	2.7	2.4
9		0.80	0.93									2.0	2.8	2.7
15								1.29	1.07			3.6	3.9	4.6
16		1.00	1.10	1.25								3.4	3.8	4.3
17		0.77	0.88	1.07								4.2	4.3	4.7
28				1.33								3.4	3.1	5.3

UWAGI: Pomiary wykonano pyrheljometrem Ångströma N. 253, k = 14.79.
Wartości natężenia zwiększono o 3.5% do skali „Smithsonian Institution".
Wartości ekstrapolowane podano z gwiazdką.

REMARQUES: Les mesures ont été effectuées à l'aide d'un pyrhéliomètre à compensation d'Ångström N. 253, k = 14.79.
Les valeurs de l'intensité sont augmentées de 3.5% pour les ramener a l'échelle „Smithsonian Institution".
Les valeurs extrapolées sont munies d'un astérisque.

F. L.

Spostrzeżenia meteorologiczne na stacji Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Gdyni (Oddział Morski P. I. M.)

Observations météorologiques faites à la station de l'Inst. Nat. Météorologique de Pologne à Gdynia (Bureau Maritime de l'Institut Météorologique).

Marzec — **1935** — **Mars**

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 0° i 45° Bar. à 0° et à 45° 700 +				Temperatura powietrza (C°) Température de l'air (C°)						Wilgotność bezwzględna w mm Tension de la vapeur en mm				Wilgotność względna w % Humidité relative				Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et vitesse du vent (m/s)			Zachmurzenie Nébulosité (0—10)				Opad—Précipit.	Pokr. śnieżna cm. Couche de ng. cm.	Trwanie usłonecz. Durée d'insolation	UWAGI REMARQUES
	7	1	9	Średnia Moyen.	Maximum	Minimum	7	13	21	Średnia Moyen.	7	1	9	Średnia Moyen.	7	1	9	Średnia Moyen.	7	1	9	7	1	9	Średnia Moyen.				
1	48.7	48.6	47.3	48.2	3.0	-1.0	-0.7	2.8	1.9	1.5	4.2	4.8	5.0	4.7	96	86	95	92	0	ENE 4	NE 7	9	10	10	9.7	4.4	—	1.0	⊔^{1}n1a, ✱^{0}14^{h}30′, ●^{0}3(18^{h}40′–20^{h}46′ z prz.)
2	*46.8*	50.4	56.2	51.1	2.5	-0.1	2.2	1.9	0.1	1.1	5.1	5.0	3.6	4.6	94	95	78	89	E 9	ENE 12	NE 17	10	10	10	10.0	2.0	—	—	≡⁝ ^{0}1 a, ✱^{0} 3 (18^{h}45′–20^{h}46′), ↙^{1} p3
3	62.3	65.4	67.9	65.2	0.4	-3.5	-3.5	-2.1	-1.6	-2.2	*1.8*	2.2	2.3	2.1	52	56	56	55	NE 16	NE 17	NE 12	8	5	2	5.0	—	—	7.8	↙ n 1 a 2 p, ⊙^{2} 1 a 2 p
4	70.5	72.6	74.0	72.4	-1.3	-3.4	-3.1	-2.6	-2.1	-2.5	2.0	2.4	2.5	2.3	55	63	64	61	NE 10	NE 9	NE 5	8	4	6	6.0	—	—	8.4	⊙^{2} 1 a 2 p
5	74.1	74.9	74.0	74.3	-1.2	-5.3	-2.1	-3.8	-5.3	-4.1	2.4	2.0	2.2	2.2	62	58	70	63	E 5	NE 7	SSE 2	9	6	0	5.0	0.0	—	3.1	✱^{0} a p przel., ⊙^{2} 1 a 2
6	71.1	69.8	69.1	70.0	0.1	*-9.3*	-8.9	-0.7	-0.9	-2.8	*1.8*	2.4	3.3	2.5	77	54	77	69	NW 2	NE 7	NE 9	4	3	10	5.7	0.1	—	9.4	⊙^{2} 1 a 2 p, ✱^{0} 3
7	71.4	74.2	76.9	74.2	-0.6	-5.0	-4.8	-3.9	-3.1	-3.7	2.5	2.2	2.2	2.3	79	64	60	68	ENE 10	ENE 7	ENE 9	10	7	10	9.0	0.0	1	6.1	✱^{0} n 1 (19^{h} 08′) ⦶^{2} a, ⊙^{2} a 2 p
8	79.8	82.0	82.1	81.3	-2.0	-4.1	-3.9	-2.8	-3.1	-3.2	2.1	2.1	2.6	2.3	60	56	71	62	E 8	E 7	NE 8	8	4	8	6.7	—	—	7.5	⊙^{2} 1 a 2 p, ☾^{2} 3
9	82.3	**83.1**	82.1	82.5	0.1	-3.1	-2.3	-1.3	-0.1	-1.0	2.9	2.3	3.2	2.8	75	56	71	67	NE 9	ESE 5	ENE 5	0	0	0	0.0	—	—	10.0	⊙^{2} 1 a 2 p, ☾^{2} 3
10	80.5	79.0	77.6	79.0	4.0	-7.9	-7.8	1.5	-1.5	-2.3	2.3	3.3	2.9	2.8	90	64	70	75	NW 4	NNE 4	W 2	4	3	0	2.3	—	—	9.7	⊔^{0} n 1, ⦶^{2} a, ⊙^{2} 1 a 2 p, ☾^{2} 2,3
11	76.2	76.8	77.8	76.9	6.1	-2.4	-1.7	3.9	1.0	1.0	3.8	4.7	4.8	4.4	94	77	98	90	NW 4	N 6	NNW 2	7	4	10	7.0	—	—	8.1	⊔^{0} n 1, ⊙^{2} 1 a 2 p
12	79.1	79.8	79.2	79.4	5.1	-0.2	0.7	3.8	0.0	1.1	4.8	5.0	4.6	4.8	100	83	100	94	NNW 2	NNW 2	WNW 2	10	0	0	3.3	1.4	—	3.5	≡ n 1 a p 3 (5^{h}20′–21^{h} z przerw.), ⊙^{2} 2p
13	76.9	75.5	73.9	75.4	10.9	-3.1	-1.5	10.3	0.5	2.4	3.9	4.0	4.6	4.2	95	*43*	96	78	NW 4	NNW 4	NW 3	7	4	6	5.7	0.0	—	9.1	≡⁝ ^{2}n, ⊔^{2} n, ⏛^{2} p–3, ⊙^{2} 1 a 2 p, ☾^{2} 1,2,3
14	72.7	72.4	71.0	72.0	0.8	-3.2	-2.6	-0.2	-2.2	-1.8	3.8	4.3	3.7	3.9	100	96	94	97	NW 4	ESE 3	0	10	10	5	8.3	—	—	—	≡⁝ ^{2}n, ≡^{2} 1 a 2 p 3, ⊔^{1} 3 ☾^{1} 3
15	69.5	69.4	66.9	68.6	4.8	-4.6	0.0	3.2	1.9	1.8	4.2	4.6	3.7	4.2	92	80	71	81	SSE 2	SSE 9	S 6	8	8	8	8.0	—	—	8.0	⊔^{2} n 1, ⊕^{2} a 2, ⏛^{2} p 3, ⊙^{2} 1 a 2 p 3
16	63.3	61.1	57.7	60.7	7.7	-1.8	-1.6	5.5	3.0	2.5	3.7	4.4	4.4	4.2	90	65	78	78	SSE 6	SSE 7	S 6	6	3	0	3.0	—	—	9.4	⊔^{0} n 1, ⊙^{2} 1 a 2 p 3, ☾^{2} 3
17	55.9	55.6	55.7	55.7	12.0	0.3	0.6	9.8	8.9	7.0	4.0	4.5	5.3	4.6	83	50	62	65	SSW 6	SSW 5	SW 12	0	3	10	4.3	—	—	9.4	⊔^{0} n 1, ⊙^{2} 1 a 2 p
18	57.9	58.5	58.9	58.4	12.7	2.6	2.9	8.5	7.7	6.7	5.3	6.3	6.6	6.1	94	76	85	85	WNW 2	WSW 1	NW 6	4	10	10	8.0	0.0	—	2.5	●^{0} p (14^{h} 40′–14^{h} 55′), ⊙^{0} 1 a
19	62.7	66.3	68.0	65.7	7.9	1.8	2.5	4.0	1.9	2.6	4.8	4.5	4.9	4.7	87	73	93	84	N 4	NE 5	0	8	5	8	7.0	—	—	7.5	●^{0} n przel., ⊙^{2} a 2 p 3
20	65.9	62.7	56.3	61.6	9.8	0.9	1.4	6.9	9.2	6.7	3.9	4.8	5.9	4.9	76	65	68	70	S 5	S 5	SSW 7	10	10	9	9.7	—	—	—	—
21	53.3	57.0	60.5	56.9	10.6	5.5	6.3	7.0	6.6	6.6	5.3	5.5	5.9	5.6	75	74	81	77	W 9	WNW 15	W 4	3	10	10	7.7	—	—	0.8	↙ a 2, ⊙ 1 p
22	60.7	58.8	56.9	58.8	17.6	2.5	4.5	15.3	11.9	10.9	5.7	**7.2**	6.9	6.6	90	56	67	71	WSW 2	SSW 3	WSW 7	6	4	0	3.3	0.0	—	7.9	●^{0} p (18^{h} 52′–19^{h} 07′), ⊙^{2} 1 a 2 p
23	55.3	52.8	54.8	54.3	**18.1**	7.3	9.0	17.5	7.4	10.3	6.1	6.7	5.9	6.2	71	45	77	64	SW 8	SSW 7	SW 6	4	6	10	6.7	0.3	—	2.1	●^{0} p (13^{h} 57′–19^{h}), ⊙^{1} 1 a 2
24	50.7	51.9	58.0	53.5	8.5	5.4	5.5	8.0	5.6	6.2	5.9	6.0	6.0	6.0	88	75	88	84	S 12	NW 8	N 8	10	8	10	9.3	0.8	—	0.1	●^{0} n 1 a p przelotny
25	65.5	66.8	64.1	65.5	8.8	1.1	1.1	8.0	6.8	5.7	4.3	4.4	4.8	4.5	87	56	66	70	NNW 2	W 3	SW 10	3	9	10	7.3	1.4	—	6.9	●^{0} n (21^{h} 15′ kroplami), ⊙^{2} 1 a p
26	56.4	55.9	55.1	55.8	10.8	5.7	8.4	8.4	7.6	8.0	7.2	6.6	5.5	6.4	88	81	70	80	W 12	W 12	WSW 15	10	7	0	5.7	0.0	—	3.3	●^{0} n1a, ≡⁝ ^{0} a, ⊙^{2}2 p, ↙ np por. do 20 m/s.
27	53.1	54.7	63.2	57.0	7.9	0.4	5.5	4.8	0.8	3.0	5.1	5.7	2.9	4.6	76	89	60	75	W 15	NNW 15	NNE 7	7	10	0	5.7	0.3	—	2.6	✱ p (13^{h} 50′–14^{h} 35′), ● a 2 przel., ↙ n a 2, [⊙^{2}a
28	64.1	60.9	54.7	59.9	5.5	-3.8	-2.3	2.3	5.3	2.6	3.4	4.1	5.4	4.3	87	75	82	81	W 3	SW 7	WSW 11	5	10	10	8.3	1.9	—	3.8	●^{0} p, ⊔^{0} 1 a, ⊙^{2} 1 a
29	50.3	52.4	57.3	53.3	5.6	-2.4	0.4	-2.1	-0.8	-0.8	4.6	3.8	3.1	3.8	98	98	72	89	W 4	N 10	NNW 10	10	10	6	8.7	3.7	1	4.2	✱ n a 2 p przel., ↙^{0} a, ⇡ a p, ⊙^{2} a p
30	60.4	61.5	62.2	61.4	3.6	-2.3	-1.4	3.0	-0.7	0.0	3.2	2.9	2.9	3.0	78	51	68	66	NW 5	NNW 7	WNW 3	4	5	0	3.0	0.0	2	6.4	△^{1} n, ✱^{0} a przel., ⇡^{1} n, ⊙^{2} 1 a 2 p
31	62.0	61.4	59.9	61.1	5.7	-2.3	-1.1	4.4	0.3	1.0	3.5	3.4	4.0	3.6	83	54	85	74	WSW 2	E 3	S 3	0	6	0	2.0	0.0	—	5.4	✱^{0} a p przel. ⊙^{2} 1 a p, ⊔^{1} 1 a
Śr. za dekadę I	68.8	70.0	70.7	69.8	0.5	-4.3	-3.5	-1.1	-1.6	-1.9	2.7	2.9	3.0	2.9	74	65	71	70	7.3	7.9	7.6	7.0	5.2	5.6	5.9	—	—	—	
II	68.0	67.8	66.5	67.4	7.8	-1.0	0.1	5.6	3.2	3.0	4.2	4.7	4.8	4.6	91	71	84	82	3.9	4.7	4.4	7.0	5.7	6.6	6.4	—	—	—	
III	57.4	57.6	58.8	58.0	9.3	-1.4	3.3	7.0	4.6	4.9	4.9	5.1	4.8	5.0	84	68	74	76	6.7	8.2	7.6	5.6	7.7	5.1	6.2	—	—	—	
Suma mies.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.3	—	164.0	
Średnia mies.	64.5	64.9	65.1	64.8	6.0	-1.2	0.1	3.9	2.2	2.1	4.0	4.3	4.2	4.2	83	68	77	76	6.0	7.0	6.6	6.5	6.3	5.7	6.2	—	—	—	

Spostrzeżenia meteorologiczne na stacji Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie (Stacja Pomp Rzecznych)

Observations météorologiques faites à la station de l'Inst. Nat. Météorologique de Pologne à Varsovie (Usine des eaux).

Marzec **1935** **Mars**

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° i 45° Bar. à 0° et à 45° 700+				Temperatura powietrza (C°) Température de l'air (C°)						Wilgotność bezwzględna w mm Tension de la vapeur en mm				Wilgotność względna w % Humidité relative				Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et vitesse du vent (m/s)			Zachmurzenie Nébulosité (0—10)				Opad—Précipit.	Pokr. śnieżna cm. Couche de ng. cm.	Trwanie usłonecz. Durée d'insolat.	Uwagi Remarques
	7	1	9	Średn. dzien.	Maximum	Minimum	7	1	9	Średn. dzien.	7	1	9	Średn. dzien.	7	1	9	Średn. dzien.	7	1	9	7	1	9	Średn. dzien.				
1	41.5	40.0	39.3	40.3	5.9	-1.9	-0.4	5.2	2.0	2.2	4.3	5.4	5.1	4.9	96	81	96	91	ESE 3	ESE 4	E 1	9	10	5	8.0	0.0	—	1.1	⊔^{1} n-9^{h}; przel. około 16^{h}15′
2	38.4	39.9	42.9	40.4	3.2	-0.1	-0.5	2.7	2.6	2.1	4.7	5.3	4.8	4.9	98	94	85	92	E 1	NE 3	ENE 9	10	10	10	10.0	2.0	—	—	⊔^{0} n-8^{h}05′; ●^{0} 8^{h}10′-15^{h}50′ (wiatr por. [1])
3	48.6	52.0	56.8	52.5	2.7	-3.6	-2.2	-2.1	-3.4	-2.8	3.5	2.5	2.2	2.7	90	64	61	72	NE 12	NE 17	NE 20	10	9	0	6.3	0.0	—	2.6	✱^{0} n-7^{h}-20′; ↟^{0} n-7^{h}, wicher do 17 m/s, [2])
4	60.7	62.6	64.6	62.6	-2.7	-6.8	-6.6	-3.8	-4.3	-4.8	2.1	2.2	2.5	2.3	75	62	75	71	NE 7	NE 7	NNE 3	1	2	0	1.0	—	—	9.6	wiatr poryw. do 10 m/s. n-15^{h}
5	65.5	66.1	65.7	65.8	-4.0	-7.2	-5.8	-5.1	-5.3	-5.4	2.4	2.5	2.0	2.3	82	78	66	75	NNE 5	NNE 5	NNW 5	10	10	0	6.7	0.0	—	—	✱^{0} 7^{h}-8^{h}45′; 12^{h}-13^{h}
6	62.6	60.4	60.2	61.1	-1.8	-6.3	-6.0	-2.4	-5.4	-4.8	2.2	2.4	2.8	2.5	77	61	93	77	NW 5	NW 5	NNE 3	5	10	10	8.3	1.8	—	2.7	✱^{0} 13^{h}10′-15^{h}10′; ✱^{2} 16^{h}50′-17^{h}15′ [3])
7	61.6	64.4	67.8	64.6	-4.4	-9.2	-8.1	-6.7	-7.5	-7.4	2.5	2.3	2.5	2.4	99	83	96	93	ENE 3	ENE 8	ENE 3	10	10	1	7.0	0.0	4	0.7	✱^{0} n-8^{h}30′; 12^{h}40′-18^{h}; ⊔^{0} 20^{h}-n
8	70.9	72.6	73.1	72.2	-2.6	-10.5	-7.0	-2.8	-5.3	-5.1	2.4	2.7	2.4	2.5	88	71	78	79	ENE 3	ENE 7	ENE 9	9	2	10	7.0	—	3	8.4	wiatr por. do 9 m/s. 7^{h}30′-15^{h}; do [4])
9	73.4	74.2	74.2	73.9	-2.0	-9.9	-9.6	-3.4	-6.5	-6.5	2.0	2.8	2.7	2.5	92	79	94	88	ENE 5	E 9	ENE 5	0	1	0	0.3	—	1	7.6	⊔^{0} n-7^{h}15′; 20^{h}-n
10	73.6	71.9	70.6	72.0	2.0	-10.3	-9.9	1.0	-2.0	-3.2	2.0	2.8	3.2	2.7	91	57	81	76	NE 3	ESE 2	WSW 3	2	1	0	1.0	—	—	8.8	⊔^{0} n-8^{h}10′; 19^{h}20′-n
11	69.5	69.4	69.8	69.6	4.0	-3.0	-1.6	3.2	0.8	0.8	3.8	3.0	4.4	3.7	92	52	90	78	NNW 4	W 3	0	9	10	10	9.7	—	—	2.2	⊔^{1} n-16^{h}
12	71.4	71.8	71.4	71.5	1.7	-1.4	-1.1	0.6	1.1	0.4	4.2	4.4	4.7	4.4	99	92	94	95	NE 3	N 3	0	10	10	10	10.0	0.0	—	--	✱^{0} n-8^{h}30′
13	69.9	68.4	66.2	68.2	3.4	-2.4	-2.1	1.3	-0:3	-0.4	3.9	3.9	4.5	4.1	98	78	100	92	NW 4	NW 4	W 4	10	9	10	9.7	0.1	—	2.9	≡ n-9^{h}; ⊔^{0} n-12^{h}; ≡^{2} 9^{h}-10^{h}30; [5])
14	65.5	65.1	64.2	64.9	4.0	-2.8	-2.6	0.9	-0.7	-0.8	3.7	4.1	4.2	4.0	98	84	98	93	NNW 3	NE 1	0	10	7	0	5.7	—	—	3.9	≡^{2} n-10^{h}20; ≡^{1} 10^{h}20-13^{h}; ≡^{0} 13^{h}-18^{h}; [6])
15	64.5	64.3	61.8	63.5	5.4	-3.3	-2.8	4.3	0.0	0.4	3.6	3.9	4.6	4.0	98	63	100	87	S 3	SE 5	SSE 5	10	1	0	3.7	—	—	5.6	≡ n-9^{h}; ⊔^{1} n-8^{h}40′; ⌓^{0} 18^{h}-19^{h}30 [7])
16	58.8	57.4	54.4	56.9	6.7	-3.2	-2.4	4.8	1.7	1.4	3.4	3.8	4.3	3.8	89	59	84	77	SE 3	SSE 5	S 3	0	0	0	0.0	—	—	10.1	⊔^{1} n-8^{h}50; ⊔^{0} 20^{h}-n
17	53.1	52.8	52.7	52.9	8.9	-1.5	-0.9	7.9	2.6	3.0	4.2	4.3	4.7	4.4	98	55	84	79	SSE 4	S 5	SSW 3	0	9	0	3.0	—	—	8.2	⊔^{0} n-9^{h}
18	53.4	54.3	54.4	54.0	13.0	0.4	1.3	11.4	7.4	6.9	4.7	6.7	6.5	6.0	92	66	85	81	S 1	SW 3	W 5	3	8	8	6.3	0.2	—	6.1	—
19	54.4	57.0	61.0	57.5	7.9	2.1	4.4	7.1	2.3	4.0	6.0	5.4	3.8	5.1	97	71	70	79	W 5	NW 7	NNW 1	10	10	1	7.0	0.4	—	3.3	≡^{0} n-7^{h}30′; ≡^{1} 7^{h}30′-10^{h}; ≡^{0} 10^{h}-14^{h}; [8])
20	61.5	59.8	55.1	58.8	7.4	-1.1	-0.8	5.6	4.9	3.6	3.8	3.8	4.8	4.1	88	57	73	73	N 1	S 4	SSE 3	9	10	10	9.7	—	—	0.7	⏀^{0} 20^{h}10′-n
21	50.0	51.9	54.7	52.2	12.9	3.4	6.9	11.8	8.2	8.8	6.1	6.1	6.4	6.2	83	59	79	74	W 7	WNW 7	W 4	10	4	6	6.7	—	—	5.6	—
22	56.4	55.9	53.9	55.4	15.3	3.2	4.1	13.5	8.3	8.6	5.6	6.8	6.8	6.4	92	59	84	78	W 2	W 3	S 1	5	3	0	2.7	—	—	9.0	●^{0} 19^{h}35′-n; wiatr poryw. do 14 m/s [9])
23	52.1	50.6	51.9	51.5	18.1	3.1	4.5	15.7	8.0	9.0	5.7	7.3	7.6	6.9	90	56	94	80	SSE 2	SSW 4	WNW 9	9	3	10	7.3	3.7	—	5.6	⌓ n-8^{h}; ●^{0} 17^{h}30′-19^{h}10′; ●^{1} 19^{h}10′-19^{h}35;
24	50.2	48.1	52.0	50.1	8.9	4.4	5.3	7.8	6.3	6.4	5.5	6.7	6.0	6.1	83	85	84	84	SW 5	SW 5	W 5	9	10	3	7.3	0.3	—	0.1	●^{0} 10^{h}45′-16^{h} z przerw.
25	57.8	61.5	62.0	60.4	6.4	2.9	4.7	5.1	3.8	4.4	5.6	4.2	5.1	5.0	87	64	85	79	NNW 5	WNW 6	NNW 1	10	9	9	9.3	—	—	1.0	⌓^{0} 19^{h}30′-n
26	55.6	53.6	52.4	53.9	11.0	2.8	5.6	9.4	8.0	7.8	5.2	7.3	6.7	6.4	77	83	83	81	SW 7	W 9	W 6	10	10	9	9,7	0.0	—	—	● 11^{h}40′-11^{h}45′; 13^{h}30′-13^{h}40′; [10])
27	50.4	48.7	53.6	50.9	8.8	1.7	5.5	8.0	1.8	4.3	5.3	5.8	4.3	5.1	79	72	82	78	W 8	WNW 4	NNW 9	9	9	10	9.3	1.2	—	0.9	● 8^{h}50′-9^{h}05′; ▲● 9^{h}05′ przel.; [11])
28	59.3	57.1	52.9	56.4	6.0	-2.2	-1.3	5.3	3.4	2.7	3.4	3.1	5.3	3.9	82	47	92	74	NW 3	SW 5	W 3	0	3	9	4.0	3.2	—	7.8	⊔^{0} n-7^{h}10′; ● 20^{h}05′-20^{h}10′
29	45.4	43.8	46.5	45.2	4.5	-0.7	2.1	3.6	-0.4	1.2	5.2	4.2	3.9	4.4	96	72	89	86	WNW 5	NW 7	N 9	10	10	10	10.0	1.3	—	—	●^{0} n-8^{h}45′ ✱ 8^{h}45′-11^{h}15′; △^{0} 11^{h}40′ [12])
30	52.1	53.6	55.6	53.8	3.5	-2.6	-1.9	2.2	0.6	0.4	3.3	3.3	4.1	3.6	84	61	85	77	NNW 7	N 7	NNW 3	3	9	0	4.0	0.7	—	4.7	✱^{0} 11^{h}30′-11^{h}35′; △^{0} 12^{h}40′ przel., [13])
31	56.3	56.1	55.6	56.0	5.6	-3.4	-1.2	4.8	2.2	2.0	4.2	2.6	3.5	3.4	99	40	65	68	0	SW 4	[illegible] 3	1	3	10	4.7	—	—	4.4	⊔^{0} n-9^{h}.
Śr. za dekadę I	59.7	60.4	61.5	60.5	-0.4	-6.6	-5.5	-1.7	-3.5	-3.6	2.8	3.1	3.0	3.0	89	73	82	81	4.7	6.7	6.1	6.6	6.5	3.6	5.6	—	—	—	
II	62.2	62.0	61.1	61.8	6.3	-1.6	-0.9	4.7	2.0	2.0	4.1	4.3	4.6	4.4	95	68	88	83	3.1	4.0	2.4	7.1	7.4	4.9	6.5	—	—	—	
III	53.2	52.8	53.7	53.2	9.2	1.1	3.1	7.9	4.6	5.0	5.0	5.2	5.4	5.2	86	63	84	78	4.6	5.5	4.8	6.9	6.6	6.9	6.8	—	—	—	
Suma mies.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.9	—	123.6	
Średnia mies.	58.2	58.2	58.6	58.3	5.2	-2.2	-0.9	3.8	1.1	1.3	4.0	4.2	4.4	4.2	90	68	85	81	4.2	5.4	4.5	6.9	6.8	5.2	6.3	—	—	—	

[1]) do 14 m/s od 18^{h}30′-n); [2]) wiecz. do 20 m/s; [3]) ✱ 19^{h}20′-n; [4]) 12 m/s 19^{h}40′-n; [5]) ≡^{1} 10^{h}30′-18^{h}; ≡^{2} 18^{h}-n; ⌓^{0} 19^{h}-n, niebo niewidoczne z powodu mgły; [6]) ≡^{1} 18^{h}-n; ⊔^{1} 18^{h}20′-n; ⋂^{1} 18^{h}30′-18^{h}50, niebo niewid. z pow. mgły; [7]) ⊔^{0} 17^{h}30′-n; [8]) ●^{0} 6^{h}15′-8^{h}30′ z przerw. [9]) od 18^{h}30′-n; [10]) ●^{0} 14^{h}15′-14^{h}30′ [11]) ▲^{0} 10^{h}24′; 12^{h}35′-12^{h}50; 13^{h}25′-14^{h}10′; ●^{1} 16^{h}36′-17^{h}; 17^{h}30′-18^{h}; ●^{0} 18^{h}30′-19^{h}30; wiatr poryw. [12]) przel. △^{0} 13^{h}50′ przel.; ✱^{1} 18^{h}50′-19^{h}15′; ✱^{0} 19^{h}45′-n; [13]) △^{1} 13^{h}25′-13^{h}33′; ✱^{0} 13^{h}33′-13^{h}36′; △^{1} 15^{h}20′-15^{h}30′; ✱^{1} 15^{h}45′-15^{h}55; △^{1} 16^{h}40′-16^{h}45.

Spostrzeżenia meteorologiczne na stacji Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Zakopanem.

Observations météorologiques faites à la station de l'Inst. Nat. Météorologique de Pologne à Zakopane.

Marzec **1 9 3 5** **Mars**

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 0° i 45° Bar. à 0° et à 45° 600 + 7	1	9	Średnia Moyen.	Temperatura powietrza (C°) Température de l'air (C°) Maximum	Minimum	7	1	9	Średnia Moyen.	Wilgotność bezwzględna w mm Tension de la vapeur en mm 7	1	9	Średnia Moyen.	Wilgotność względna w % Humidité relative 7	1	9	Średnia Moyen.	Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et vitesse du vent (m/s) 7	1	9	Zachmurzenie Nébulosité (0—10) 7	1	9	Średnia Moyen.	Opad—Précipit.	Pokr. śnieżna cm. Couche de ng. cm.	Trwanie usłonecz. Durée d'insolat.	UWAGI REMARQUES
1	72.5	72.3	72.5	72.4	7.9	-4.0	4.5	6.3	1.6	3.5	4.1	4.5	4.8	4.5	66	62	94	74	NNW 4	NE 3	0	9	10	10	9.7	1.2	15	1.7	≡ n, ● a p (7h30′–19h30′ z przerw.)
2	69.4	69.7	72.5	70.5	5.3	0.2	0.3	4.8	0.5	1.5	4.7	5.5	4.7	5.0	100	85	98	94	0	NE 2	S 1	10	10	10	10.0	4.4	9	—	≡ n a, (7h–9h20′), ✱ i ● a p 3 (7h30′–21h [z przerw.)
3	76.2	79.5	83.6	79.8	0.7	-6.6	-1.4	-0.7	-6.0	-3.5	4.1	4.0	2.7	3.6	98	91	92	94	NE 1	E 2	ENE 3	10	10	10	10.0	8.8	8	—	✱ n 1 a 2 p 3
4	86.7	88.9	91.9	89.2	-6.0	-11.8	-11.1	-8.0	-10.4	-10.0	1.8	1.6	1.6	1.7	91	64	79	78	NE 4	NE 5	E 2	9	10	10	9.7	—	19	8.0	✱ np3(20h40′–21h), ⊙a2p, ⊕ap(11h–17h)
5	93.4	94.0	94.8	94.1	-8.0	-18.6	-18.4	-8.1	-12.4	-12.8	0.9	1.6	1.3	1.3	85	63	75	74	0	E 2	ENE 2	7	9	9	8.3	0.1	16	4.7	⊙ a, ✱⁰ p (14h30′–15h)
6	93.1	91.4	91.0	91.8	-7.9	-20.3	-18.2	-9.8	-14.4	-14.2	0.9	1.5	1.3	1.2	85	68	83	79	SW 2	NE 3	0	10	0	0	3.3	0.0	16	9.0	⊙ a 2 p
7	91.6	92.0	93.6	92.4	-4.7	-15.4	-10.6	-5.6	-9.8	-9.0	1.8	1.8	2.0	1.9	87	58	91	79	SW 1	S 2	ENE 1	10	10	10	10.0	4.2	16	2.5	✱ n a p 3 (7h35′–21h z przerw.), ⊙ a
8	95.0	95.7	96.4	95.7	-4.8	-20.5	-19.8	-5.0	-10.6	-11.5	0.9	2.0	1.8	1.6	90	63	87	80	0	ENE 7	NE 1	6	7	10	7.7	0.1	22	6.9	✱ n p 3 (15h15′–21h), ⊙ 1 a 2 p
9	95.8	97.4	98.9	97.4	-2.1	-16.6	-16.0	-6.6	-8.6	-10.0	1.1	1.9	2.1	1.7	87	67	89	81	0	N 3	S 1	10	4	10	8.0	—	19	5.0	⊙ a 2 p
10	100.0	99.6	100.3	100.0	-0.8	-15.4	-15.0	-1.6	-9.8	-9.0	1.3	2.5	2.1	2.0	91	62	95	83	0	NNE 2	SSW 1	0	0	0	0.0	—	18	9.4	⊙ 1 a 2 p
11	99.7	99.5	100.1	99.8	1.9	-14.2	-13.4	1.0	-8.4	-7.3	1.6	2.8	2.3	2.2	96	57	92	82	SSW 1	NE 2	S 1	0	0	0	0.0	—	17	10.9	⊙ 1 a 2 p
12	100.2	100.3	100.2	100.2	2.4	-12.2	-11.0	1.7	-5.2	-4.9	1.9	3.2	3.0	2.7	94	64	95	84	S 2	ENE 3	S 1	0	0	0	0.0	—	16	10.9	⊙ 1 a 2 p
13	99.6	98.0	97.2	98.3	6.7	-9.4	-8.4	5.0	-4.4	-3.0	2.3	4.1	2.9	3.1	95	63	88	82	SW 2	ENE 2	SSE 2	9	0	0	3.0	—	14	10.0	≡ a (7h10′–7h20′), ⊙ a 2 p
14	94.9	93.6	93.5	94.0	7.2	-9.0	-7.8	6.7	-4.5	-2.5	2.0	3.2	2.8	2.7	79	42	86	69	S 1	NNE 3	S 1	7	1	4	4.0	—	8	10.6	⊙ 1 a 2 p
15	92.4	92.3	91.6	92.1	5.9	-9.6	-8.8	5.0	-3.0	-2.4	2.1	3.3	2.9	2.8	89	51	77	72	0	NE 2	S 1	1	0	0	0.3	—	6	11.1	⊙ 1 a 2 p
16	90.1	88.6	86.9	88.5	6.2	-8.7	-8.0	5.1	-4.2	-2.8	2.5	3.1	2.4	2.7	99	47	70	72	0	NE 3	SSW 2	0	0	0	0.0	—	—	11.2	⊔⁰ n, ⊙ 1 a 2 p
17	85.9	86.0	87.6	86.5	6.6	-8.2	-7.0	6.4	-2.0	-1.2	2.5	4.7	3.6	3.6	94	64	92	83	S 1	NE 4	0	1	3	0	1.3	—	—	10.9	⊙ 1 a 2 p
18	88.4	88.9	90.0	89.1	10.8	-5.6	-3.8	9.5	2.0	2.4	3.3	3.6	4.4	3.8	94	41	83	73	0	NE 3	SSW 2	1	6	7	4.7	—	—	7.2	⊙ 1 a 2 p
19	90.7	91.5	93.1	91.8	6.9	-0.7	1.5	6.0	2.0	2.9	4.6	5.5	5.2	5.1	88	79	98	88	SSW 2	SW 3	SSE 1	9	9	10	9.3	0.2	—	—	●⁰ p (17h30′–18h20′)
20	93.1	92.6	90.9	92.2	10.1	-2.6	-1.8	6.8	0.2	1.4	3.9	4.8	4.4	4.4	98	66	94	86	0	NE 2	SSW 2	1	0	0	0.3	—	—	11.2	≡ n, ⊙ 1 a 2 p
21	89.3	89.7	91.4	90.1	12.5	-2.9	0.9	11.1	3.3	4.6	4.2	5.6	5.0	4.9	83	56	86	75	SW 2	SW 6	SW 2	7	9	0	5.3	—	—	7.1	⊙ a 2 p
22	91.4	91.2	90.2	90.9	14.8	0.0	3.3	13.1	2.2	5.2	4.0	5.5	4.6	4.7	69	49	85	68	SW 3	WNW 2	SSW 2	0	1	0	0.3	—	—	11.3	⊙ 1 a 2 p
23	88.4	87.0	89.2	88.2	14.0	0.5	2.7	12.9	5.6	6.7	4.6	4.4	6.0	5.0	81	39	87	69	SSW 2	S 3	SW 2	6	4	10	6.7	2.2	—	9.0	⊙ a 2 p, ●⁰ p (20h–21h)
24	88.0	86.3	87.6	87.3	9.9	-0.3	2.3	7.4	3.8	4.3	3.9	4.3	5.5	4.6	72	56	91	73	S 2	WSW 8	WSW 2	7	6	9	7.3	1.8	—	4.0	● n p 3 (15h20′–21h z przerw.), ⊙⁰ 1 a,
25	91.5	94.6	96.1	94.1	4.0	0.8	1.3	2.0	1.3	1.5	4.8	4.6	4.7	4.7	94	86	92	91	NE 2	NNW 2	SW 2	10	10	4	8.0	0.8	—	—	● n, ●⁰✱⁰ 1 a (7h–8h30′), △ 2 p (12h55′–13h5′)
26	93.9	92.5	91.0	92.5	11.0	-3.4	-2.0	9.6	6.3	5.0	3.0	4.3	5.4	4.2	75	47	77	66	WSW 2	W 5	SW 2	10	10	2	7.3	1.0	—	5.6	●⁰ n ⊙ 1 a 2 p
27	88.7	86.4	87.6	87.6	7.9	0.0	3.1	5.6	0.0	2.2	5.4	5.0	4.6	5.0	95	75	100	90	WSW 4	WSW 6	W 2	10	10	10	10.0	14.8	—	1.3	● n 1 a 2 p (7h–14h25′), ✱ ● p (15h15′–16h), [1]
28	91.5	90.6	88.5	90.2	2.2	-1.0	-0.8	0.6	0.1	0.0	4.1	4.5	4.3	4.3	95	94	94	94	W 4	SW 2	SW 2	10	10	10	10.0	3.0	6	0.7	✱ 1 a 2 p (7h–19h z przerw.), △ a 3 [2]
29	82.8	78.6	75.0	78.8	2.7	-1.8	-0.4	2.3	-1.7	-0.4	4.1	3.8	3.8	3.9	91	70	94	85	WSW 4	WSW 5	W 5	10	10	10	10.0	15.2	6	0.4	✱ n 1 a p 3 (6h30′–21h z przerw.)
30	83.6	85.5	86.9	85.3	-1.6	-7.8	-7.6	-6.4	-5.8	-6.4	2.4	2.5	2.8	2.6	93	87	92	91	NNE 4	NE 3	N 4	10	10	10	10.0	5.6	22	0.1	✱ n 1 a 2 p 3 (7h–4h, 4h30′–21h)
31	87.2	87.4	87.7	87.4	-2.3	-6.6	-6.0	-2.6	-4.6	-4.4	2.8	2.8	2.8	2.8	95	74	85	85	E 1	NE 2	NE 2	10	10	10	10.0	0.7	29	2.3	✱ 1 a 2 p 3 (7h–21h z przerw.)
Śr. za dekadę I	87.4	88.0	89.6	88.3	-2.0	-12.9	-10.6	-3.4	-8.0	-7.5	2.2	2.7	2.4	2.4	88	68	88	82	1.2	3.1	1.2	8.1	7.0	7.9	7.7	—	—	—	
II	93.5	93.1	93.1	93.2	6.5	-8.0	-6.9	5.3	-2.8	-1.8	2.7	3.8	3.4	3.3	93	57	88	79	0.9	2.7	1.3	2.9	1.9	2.1	2.3	—	—	—	
III	88.8	88.2	88.3	88.4	6.8	-2.0	-0.3	5.0	1.0	1.7	3.9	4.3	4.5	4.2	86	67	89	81	2.7	4.0	2.6	8.2	8.2	6.8	7.7	—	—	—	
Suma mies.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64.1	—	183.0	
Średnia mies.	89.8	89.7	90.3	89.9	3.9	-7.5	-5.7	2.4	-3.1	-2.4	3.0	3.6	3.5	3.4	89	64	88	80	1.6	3.3	1.7	6.5	5.8	5.6	6.0	—	—	—	

[1]) ✱p3n (16h35′–21h), [2]) (10h25′–10h35′)

TAB. 1a.

Temperatura — Température.

Marzec 1935 **Mars 1935**

Stacje — Stations	średnia w moyenne en 1935	normalna w normale en 1886–1910	odchylenie w C° écart en
Hel	1°.6	1°.1	+0°.5
Kościerzyna	0°.8	0°.4	+0°.4
Chojnice	0°.8	0°.7	+0°.1
Bydgoszcz	1°.7	1°.7	0
Trzemeszno	1.°5	1°.8	-0°.3
Poznań—Uniw.	2°.1	2° 5	-0°.4
Kalisz	1°.5	2°.2	-0°.7
Kraków—Obs.	1°.9	2°.5	-0°.6
Wieliczka	2°.0	2°.5	-0°.5
Cieszyn	0°.6	2°.8	-2°.2
Istebna	-2°.2	0°.4	-2°.6
Żywiec	4°.0	2°.3	+1°.7
Zakopane	-2°.4	-0°.9	-1°.5
Krynica	1°.0	0°.0	+1°.0
Warszawa St. P . . .	1°.3	1°.4	-0°.1
Radom	1°.1	1°.6	-0°.5

Stacje — Stations	średnia w moyenne en 1935	normalna w normale en 1886--1910	odchylenie w C° écart en
Dęblin	0° 8	1°.4	-0°.6
Puławy	1°.0	1°.4	-0°.4
Lublin	0°.5	1°.0	-0°.5
Tarnów	1°.8	3°.2	-1°.4
Dublany	0°.3	1°.4	-1°.1
Lwów - Polit.	1°.1	1°.6	-0°.5
Suwałki	-0°.6	-0°.8	+0°.2
Druskieniki	0°.3	-0°.4	+0°.7
Białystok	0°.0	0°.3	-0°.3
Brześć n/B.	-0°.2	0°.8	-1°.0
Wilno—Uniw.	-0°.5	-1°.0	-0°.5
Pińsk—port	-0°.3	-0°.1	-0°.2
Tarnopol	-0°.5	0°.0	-0°.5
Jagielnica	0°.1	0°.3	-0°.2
Horodenka	0°.2	0°.8	-0°.6

TAB. 1b.

Temperatury skrajne — Températures extrêmes.

Marzec 1935 **Mars 1935**

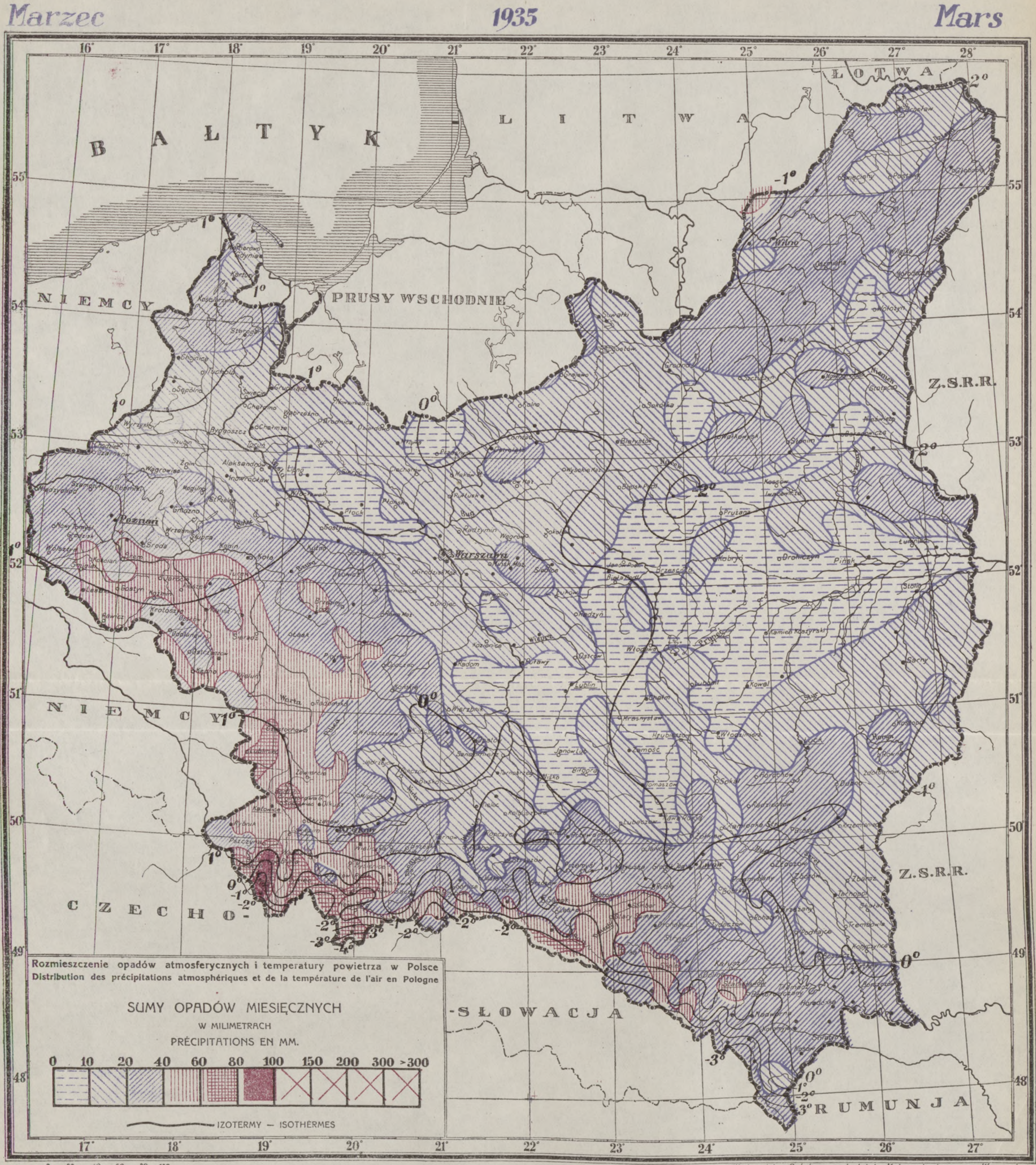
maximum abs.			Stacje Stations	minimum abs.		
Data	1935	1886—1910		Data	1935	1886—1910
23.III	15.0	16.0	Hel	6.III	-12.7	-13.1
22.III	17.1	18.9	Chojnice . . .	6.III	-11.6	-22.4
23.III	18.1	20.8	Bydgoszcz . .	6.III	-12.9	-22.0
22.III	19.9	21.2	Poznań—Uniw.	5.III	- 8.6	-17.8
22.III	18.2	22.2	Ostrów Wlkp. .	5.III	-11.7	-19.4
23.III	17.9	21.7	Kraków--Obs. .	8.III	-10.1	-20.2
23.III	18.1	20.3	Warszawa St. P.	8.III	-10.5	-20.1
23.III	18.4	20.7	Puławy	10.III	-12.5	-26.3
23.III	13.9	18.8	Wilno—Uniw. .	7.III	-13.4	-30.6
21.III	11.2	20.2	Pińsk—port . .	8.III	-14.6	-24.4
23.III	16.7	—	Lwów—Polit. .	10.III	- 9.5	—

TAB. 2.

Wilgotność względna w %—Humidité relative en %.

Marzec 1935 **Mars 1935**

Stacja — Stations	1935	1886–1910	różnica écart
Wilno—Uniw.	77	81	- 4
Chojnice	82	83	- 1
Bydgoszcz	75	80	- 5
Poznań—Uniw.	80	81	- 1
Ostrów Wlkp.	80	79	+ 1
Warszawa St. P.	81	81	0
Puławy	81	79	+ 2
Pińsk—port	75	81	- 6
Kraków—Obs.	81	79	+ 2
Cieszyn	76?	78	- 2?
Lwów—Polit.	64	80	-16
Tarnopol	81	87	- 6



Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie.
D. P. I. M. № 1228 10.VIII.35. 6.000.



Marzec 1935 Mars



D. P. I. M. № 1228 10.VIII.35. 6.000.

TAB. 3.

Wiatr — Vent.

Marzec 1935 **Mars 1935**

Stacje Stations	KIERUNEK — DIRECTION N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza Calme	Prędkość — Vitesse m/sek. 7h	13h	21h
Gdynia	4	2	14	6	5	2	0	5	6	5	5	6	9	4	9	8	3	6.0	7.0	6.6
Poznań-Ławica	5	5	12	9	6	4	3	5	10	3	3	3	7	10	3	2	3	5.0	7.2	5.0
Kraków-Rakow.	6	7	14	7	10	1	0	0	1	0	4	12	9	4	3	1	14	4.0	5.6	3.4
Zakopane . .	2	3	17	6	4	0	0	2	12	8	13	7	4	1	0	2	12	1.6	3.3	1.7
Warsz.-Okęcie	4	4	9	9	3	3	2	5	6	2	6	1	13	7	7	8	4	4.2	5.4	4.5
Wilno-Uniw. .	4	1	22	0	3	0	0	2	20	2	8	3	8	3	6	7	4	4.3	4.7	3.5
Pińsk-port . .	18	7	9	1	8	4	2	2	10	2	7	1	4	1	12	5	0	3.3	3.6	3.2
Lwów-Skniłów	2	4	9	2	5	2	13	5	1	1	12	1	2	0	14	3	17	3.8	5.2	3.6

TAB. 4.

Usłonecznienie — Insolation.

Marzec 1935 **Mars 1935**

Nr.	Stacje Stations	Szerokość geogr. Latitude	Trwanie usłonecznienia w godz. Durée de l'insolation en heures	Ilość dni z usłonecznieniem Nombre des jours avec insolation	Maximum	Dnia Date
1	Wilno-Uniw. . .	54° 41′	154.5	26	10.4	28
2	Gdynia	54° 31′	164.0	28	10.0	9
3	Bieniakonie . .	54° 15′	134.9	24	9.8	15
4	Folw.Stary (Wigry)	54° 04′	136.9	26	9.3	14, 15, 16
5	Wirty	53° 55′	143.6	26	8.7	17
6	Bydgoszcz . . .	53° 08′	134.1	27	9.5	4
7	Poznań—Uniw. .	52° 25′	156.4	25	10.8	16
8	Słup	52° 20′	145.6	28	10.2	16
9	Warszawa St. P.	52° 13′	123.6	26	10.1	16
10	Pętkowo	52° 13′	122.3	22	8.8	10, 16
11	Skierniewice . .	51° 58′	121.8	26	9.7	17
12	Antoniny . .	51° 51′	128.9	24	10.2	16
13	Domaczewo . .	51° 45′	124.7	23	10.5	17
14	Puławy	51° 25′	119.8	26	10.2	16
15	Sarny	51° 22′	129.6	24	10.4	16
16	Skarżysko Wytw.	51° 06′	93.5	21	8.4	4
17	Łuck—Lotn. . .	50° 46′	110.9	20	11.3	28
18	Szpanów . . .	50° 40′	120.1	21	10.2	28
19	Kraków—Obs. .	50° 04′	109.7	26	10.4	17
20	Lwów—Polit. .	49° 50′	116.9	24	9.4	11
21	Cieszyn	49° 45′	131.7	27	10.1	16
22	Zakopane . . .	49° 17′	183.0	27	11.3	22
23	Zaleszczyki . .	48° 39′	121.2	22	9.3	16
24	Piadyki	48° 34′	160.9	23	10.7	16

TAB. 5.

Liczba dni z mgłą (≡), wichrem (↗)[1] i burzami (ʀ i ⊤)

Marzec 1935 **Mars 1935**

Stacje — Stations	Liczba dni z Nombre des jours avec ≡	↗	ʀ i ⊤
Warszawa-Okęcie	7	0	0
Mława	7	0	0
Toruń—lotn.	7	3	1
Grudziądz—lotn.	5	1	1
Gdynia	3	6	0
Skierniewice	5	1	0
Kutno—Gołębiew	4	0	0
Kościelec	3	0	1
Łódź—Lublinek	9	1	0
Ostrów Wlkp.	6	1	1
Poznań—Ław.	5	1	0
Zbąszyń	4	1	0
Tomaszów Maz. (Wilanów)	4	0	0
Kielce	3	0	0
Częstochowa	4	0	0
Katowice—lotn.	8	0	1
Kraków—Rak.	6	2	0
Cieszyn	3	0	0
Dęblin—lotn.	3	1?	0
Lublin—Bron.	8	0	0
Tomaszów Lub.	3	0	0
Lwów—Skniłów	6	0	0
Monasterzyska	3	0	0
Kołomyja	1	0	0
Czerwony Bór	4	1	0
Białystok	6	1?	0
Grodno	3	0	0
Orany	4	0	0
Wilno	13	0	0
Pohulanka	1	0	0

[1]) Prędkość ⩾ 15 m/sek.

Marzec 1935 — TAB. 6. Wysokości dobowe opadów w mm. — Précipitations diurnes en mm. — Mars 1935

Dorzecze Bassin	Stacje Stations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Suma mies. Total mens.	Norm. 1891—1910	Różnica Ecart
Odra	Cieszyn	6	24	3	—	0	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	—	2	6	2	21	0	—	78	54	+ 24
	Częstochowa	7	14	3	—	0	1	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	0	0	3	3	12	0	—	48	36	+ 12
	Łódź—Lublinek	4	20	1	—	0	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	4	4	0	—	42	32	+ 10
	Kalisz	5	28	1	—	0	0	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	4	1	—	0	5	2	1	0	—	49	36	+ 13
	Poznań—Uniw.	2	15	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	0	—	2	3	3	—	—	27	35	- 8
Wisła	Wisła[1])	0	7	!9	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	22	—	6	6	9	18	3	—	104	72	+ 32
	Zakopane	1	4	9	—	0	—	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	2	2	1	1	15	3	15	6	1	64	55	+ 9
	Hala Gąsienicowa	6	5	8	—	0	—	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	5	6	2	21	10	14	10	1	94	—	—
	Krynica	3	3	7	0	1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	1	—	1	4	1	23	5	1	51	49	+ 2
	Sianki	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	2	—	—	4	5	21	14	—	53	—	—
	Katowice	5	24	4	—	—	0	1	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	0	5	6	6	1	0	54	41	+ 13
	Kraków—Obs.	1	6	3	—	—	0	1	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	0	—	2	1	1	13	0	—	29	38	- 9
	Tarnów	2	3	3	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	2	1	0	15	—	—	29	39	- 10
	Przemyśl	—	0	8	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	0	—	—	1	1	0	15	1	—	27	33	- 6
	Tarnobrzeg	1	6	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	6	1	—	19	28	- 9
	Kielce	1	2	0	—	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	4	3	6	1	—	18	—	—
	Puławy	—	1	0	—	0	2	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	1	2	4	—	—	12	30	- 18
	Lublin—Bron.	—	1	1	—	0	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	2	1	3	—	—	9	30	- 21
	Tomaszów Lub.	—	1	3	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0	3	0	7	—	—	15	—	—
	Brześć n/B. lotn.	0	0	—	—	1	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	0	—	—	2	0	4	—	—	10	25	- 15
	Korczew	0	0	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	1	—	—	4	3	3	—	—	12	—	—
	Białystok	7	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	2	2	—	1	1	1	2	—	—	17	26	- 9
	Czerwony Bór	1	1	—	—	—	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	1	5	2	0	0	—	18	—	—
	Warszawa St. P.	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	0	—	—	—	4	0	—	—	1	3	1	1	—	15	33	- 18
	Skierniewice	1	12	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	0	—	—	3	3	0	—	—	23	30	- 7
	Płock	1	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	1	0	—	—	10	33	- 23
	Mława	2	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	0	3	2	—	1	1	1	—	0	0	11	32	- 21
	Bydgoszcz Inst.	3	3	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	1	2	0	0	3	1	0	—	0	15	44	- 29
	Grudziądz	2	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	4	3	1	0	1	2	0	—	0	15	33	- 18
	Chojnice	2	2	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	2	2	0	4	3	0	—	—	20	38	- 18
Bałtyk	Gdynia	4	2	—	—	—	0	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	1	—	0	2	4	—	—	16	—	—
	Hel	6	1	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	1	1	1	6	4	—	—	23	28	- 5
Niemen	Radoszkowice	—	—	—	—	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	2	—	—	4	—	2	—	1	1	—	—	15	—	—
	Żyrowice	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	7	—	2	—	—	—	1	—	3	3	2	4	—	—	28	—	—
	Lida	—	—	—	—	0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	1	0	0	1	3	—	3	2	1	3	—	—	20	29	- 9
	Suwałki	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0	—	—	1	2	3	4	1	1	2	—	—	18	32	- 14
	Druskieniki	1	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	4	—	—	2	1	—	3	1	6	2	1	0	—	—	20	30	- 10
	Wilno-Uniw.	—	—	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	3	—	3	2	4	1	5	1	4	5	—	—	32	27	+ 5
Dźwina	Marleniszki	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	1	3	2	6	1	7	2	1	1	0	—	28	—	—
Dniepr	Królewszczyzna	1	—	0	0	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	1	1	1	1	3	—	3	1	1	9	—	—	23	—	—
	Kleck	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	2	6	—	1	—	—	14	—	—
	Pińsk—port	—	—	—	0	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	2	—	2	—	—	7	29	- 22
	Sarny	—	0	1	—	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0	—	1	1	—	6	—	—	12	—	—
	Kowel	—	0	0	—	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	0	1	3	—	2	—	—	8	26	- 18
	Łuck—lotn.	—	0	3	—	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	0	1	0	7	2	—	15	25	- 10
Dniestr	Lwów—Polit.	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	0	18	6	—	36	36	0
	Drohobycz	—	3	7	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0	—	2	3	0	12	11	1	39	35	+ 4
	Tarnopol	—	4	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	3	0	1	6	0	20	27	- 7
	Zaleszczyki	—	8	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	13	—	36	31	+ 5
Prut	Kołomyja	—	0	12	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	0	—	1	—	0	3	1	20	36	- 16
	Hryniawa	—	2	2	2	—	—	57?	12	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	0	0	—	4	105?	36	+ 69

[1]) W zestawieniach za styczeń i luty 1935 r. wydrukowano: Barania Góra, powinno być — Wisła.